

PDP-彩色电视机 (等离子显示屏)

PS42C7S
PS42Q7H
PS50Q7H

使用说明书

使用本产品之前，请先仔细阅读本手册。
请保存好本手册，以备随时查阅。

屏幕菜单
画中画 (PIP)
省电
SRS TruSurround XT SRS TruSurroundXT
DNIe™ 数字自然图像引擎
(Digital Natural Image engine)

本设备为“B 类”数字仪器。

请在 www.samsung.com/global/register 注册您的产品

使用说明

◆ 屏幕图像残影
不要在等离子显示器面板上显示静止图像（如电子游戏或将 PC 连接到此PDP上时）超过 2 小时，因为这会导致出现屏幕图像残影。此图像残影也称为荧光屏灼伤。
要避免此类图像残影，请在显示静止图像时降低屏幕的亮度和对比度。

◆ 高度
PDP 只能在 2000m 高度以下正常工作。高度超过 2000m 时功能会不正常，因此不要在此高度以上进行安装和操作。

◆ PDP 电视机顶部的热量
长时间使用后，产品的顶部会变热，因为热量会通过产品上部的通风孔从面板中散发出去。这是正常现象，并不表示产品存在任何缺陷或操作故障。但是，应避免让儿童触摸到产品的上部。

◆ 产品发出“劈啪”声
周围环境（如温度或湿度）发生变化时，产品在收缩或膨胀时可能发出劈啪声。这是正常现象，并非产品缺陷。

◆ 单元缺陷
PDP 使用的面板由 1,230,000（SD级）到 3,150,000（HD级）像素组成，需要先进的技术才能生产出来。
但屏幕上可能会有一些过于明亮或黑暗的像素。这些像素不会影响产品的性能。

◆ 避免在温度低于 **5°C(41°F)** 时操作电视机

◆ 长时间显示静止图像可能会导致 **PDP** 面板永久性损坏



长时间观看 4:3 格式的电视节目时，在屏幕的左侧、右侧和中央显示的边缘会由于屏幕上光发射的不同而留下痕迹。播放DVD 或连接游戏控制台也会对屏幕产生类似的影响。
上述原因导致的损坏不在保修范围之内。

◆ 屏幕上余像
显示电子游戏和PC 的静止图像的时间超过某段时间后可能会导致局部余像。
为避免出现此效果，请在显示静止图像时降低亮度和对比度。

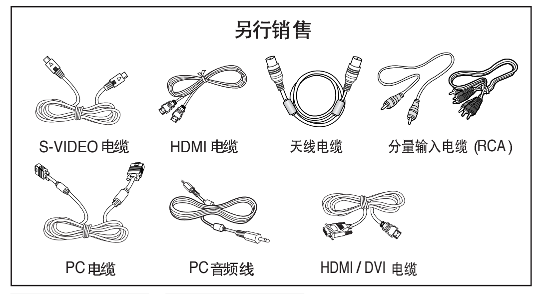
◆ 保修
– 保修内容不包括任何因图像残影导致的损坏。
– 屏幕灼伤不在保修范围之列。

◆ 安装
在灰尘较多、高温或低温、高湿度、存在化学物质以及继续工作的地方（如机场、火车站等）安装电视机时，请务必与授权维修中心联系。否则可能会严重损坏电视机。

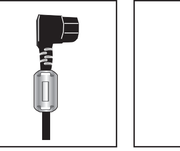
• 不要将盛有水的容器放置在本机器上，因为这样可能导致火患或电击的危险。
• 不要将本机器暴露在雨中或靠近水的地方(例如靠近浴缸、水盆、厨房水槽，或洗衣池、潮湿的地下室，或靠近游泳池)。
如果本机器被意外弄湿、请立即拔下电源插头然后联系授权经销商。

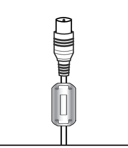
检查部件





➢ **铁氧体磁芯（电源线、天线电缆）**
铁氧体磁芯用于屏蔽电缆使其免受干扰。
连接电缆时，请打开铁氧体磁芯并将其夹在电缆上。





目录

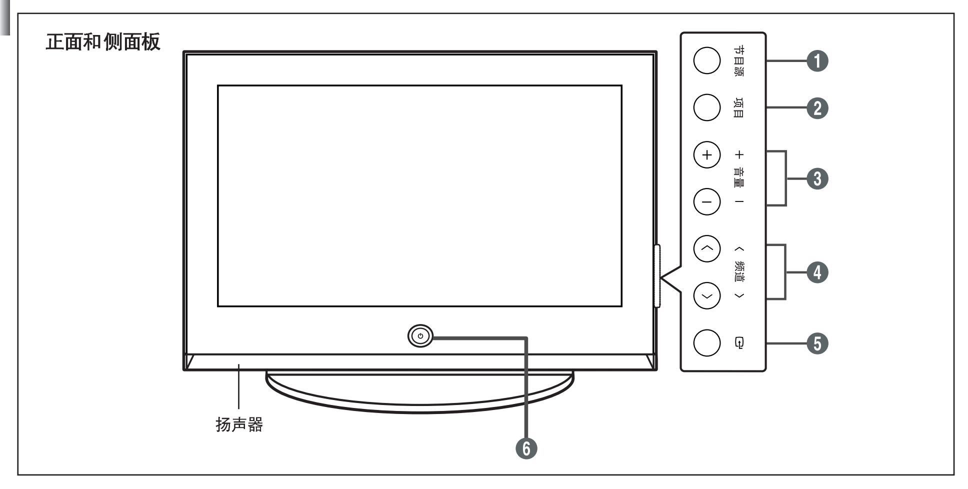
符号

按下　　重要事项　　注意事项

控制面板

➢ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

正面和侧面板



❶ **节目源**
显示所有可用输入节目源（电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入 1、分量输入 2、PC、HDMI）。

❷ **项目**
按此按钮可查看电视机功能的屏幕菜单。

❸ **音量 +, −**
按这两个按钮可提高或降低音量。
屏幕菜单中音量 +, − 按钮的功能与遥控器上 ◄ 和 ► 按钮的功能相同。

❹ **频道 ∧, ∨**
按这两个按钮可更改频道。屏幕菜单中频道 ∧, ∨ 按钮的功能与遥控器上 ▲ 和 ▼ 按钮的功能相同。

❺ **（确认）**
按此按钮确认选择

❻ **⏻（电源）按钮**
按此按钮可打开和关闭电视机。

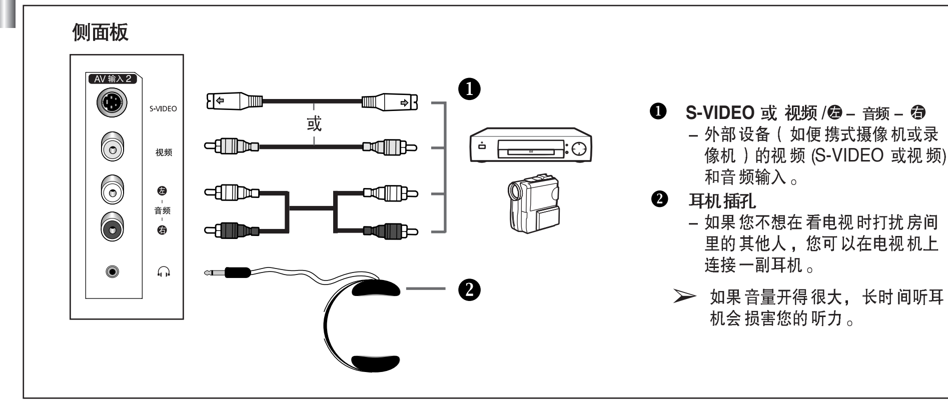
电源指示灯
– 电源关闭：蓝色
– 电源打开：关

遥控传感器
将遥控器对准电视机上的这一位置。

连接面板

➢ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。

侧面板



❶ **S-VIDEO 或 视频 / 左 – 音频 – 右**
– 外部设备（如便携式摄像机或录像机）的视频 (S-VIDEO 或视频) 和音频输入。

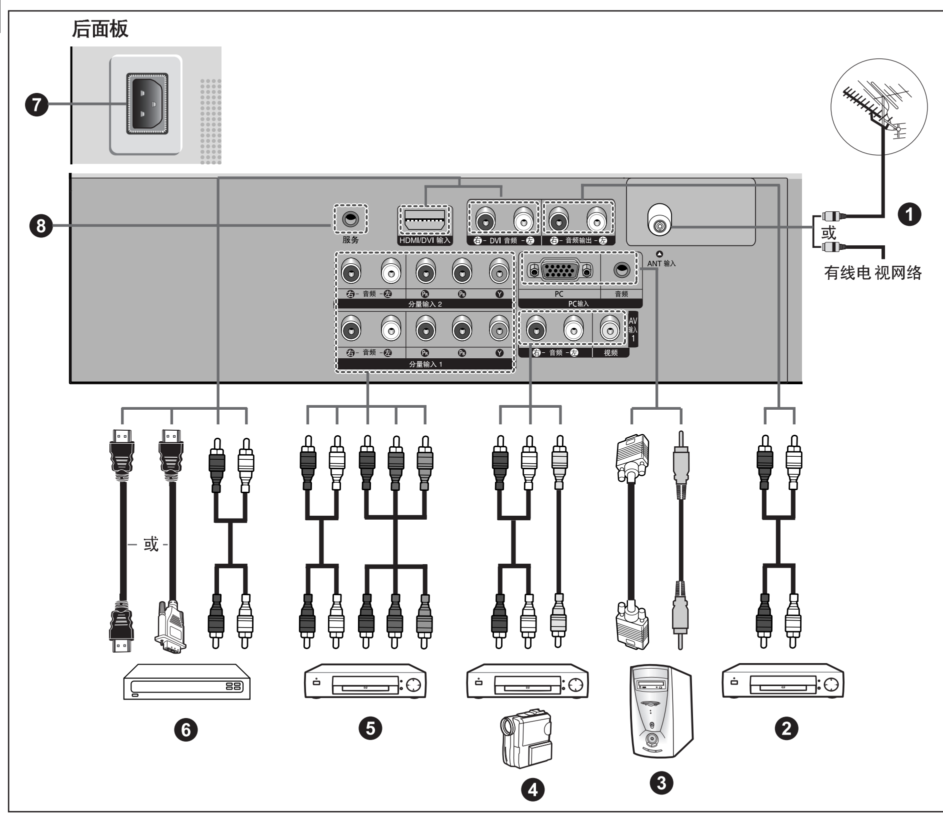
❷ **耳机插孔**
– 如果您不想在看电视时打扰房间里的其他人，您可以在电视机上连接一副耳机。

➢ 如果音量开得很大，长时间听耳机会损害您的听力。

续...

连接面板

➢ 产品颜色和外形可能随型号的不同而异。



☛ 每当为电视机连接音频或视频系统时，切记将所有部分的电源关闭。
☛ 连接外部设备时，请将电缆和与之颜色相同的连接端子相连。

❶ **ANT 输入 (VHF/UHF, 75Ω)**
- 75Ω 天线/电缆网络的同轴连接器。

❷ 连接外部音频设备
- 将 RCA 音频信号从电视机连接到外部输入源，如音频设备。

❸ **PC 输入 / 音频**
- 连接到 PC 上的视频和音频输出插孔。

❹ 连接外部 A/V（视听）设备
- 将 RCA 电缆连接到适当的外部 A/V（视听）设备（如 VCR、DVD 或摄像机）。
- 将 RCA 音频电缆连接到电视机背面的“右 - 音频 - 左（左右音频）”，并将另一端连接到 A/V（视听）设备上对应的音频输出连接器。

❺ **分量输入 1，分量输入 2**
- 分量的视频（Y, PB, PR）和音频（右 - 音频 - 左）输入。

❻ **HDMI/DVI 输入**
- 连接设备的 HDMI 插孔与 HDMI 输出。也可将这些输入用作与单独模拟音频输入的 DVI 连接。必须使用选购的 HDMI/DVI 电缆进行此连接。使用选购的 HDMI/DVI 适配器时，您能够使用电视上的 DVI 模拟音频输入接收来自 DVI 设备的左右声道音频。（与计算机不兼容）
- 在通过 HDMI 或 DVI 将该产品连接到机顶盒、DVD 播放器或游戏控制台等设备时，请确保已将其按照下表所示的方法设置为兼容的视频输出模式。否则，可能导致图像失真、图像损坏或无图像。
- 切勿试图将 HDMI/DVI 连接器与 PC 或笔记本电脑的图形卡相连接。（这将导致屏幕出现空白）

DVI 音频（右 - DVI 音频 - 左）
- 用于外部设备的 DVI 音频输出。

❼ 电源输入
- 连接提供的电源线。

❽ 服务
- 仅用于维修的连接器。

➢ DVI、HDMI 或 Component 的支持模式

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
HDMI/DVI 50Hz	X	O	X	O	O	O
HDMI/DVI 60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

查看遥控器（视型号而定）

❶ 电源按钮
（打开和关闭电视）

❷ 用于直接选取频道的数字按钮

❸ 一位/两位数频道选择

❹ 频道管理按钮
（请参阅第 13 页）

❺ 直接选择电视模式

❻ ⊕ 音量增高
⊖ 音量减低

❼ 暂时关闭伴音

❽ 显示主屏幕菜单

❾ 画中画打开/关闭

❿ 伴音效果选择
（请参阅第 19 页）

⓫ 图像效果选择
（请参阅第 16 页）

⓬ 调整屏幕亮度
（请参阅第 21 页）

⓭ 伴音模式选择

⓮ 遥控器设定

⓯ 选择使三星制遥控器要控制目标设备 (TV、DVD、STB、CABLE 和 VCR）。

⓰ 可用节目源选择

⓱ 显示上一个观看的频道

⓲ 自动关闭电源

⓳ 直接选择 PC 模式

⓴ 录像机 /DVD 功能
(倒带、停止、播放/暂停、快进)

㉑ ⌃ 下一频道
⌄ 上一频道

㉒ 退出屏幕菜单

㉓ 控制菜单中的光标

㉔ 用于查看当前广播节目的信息

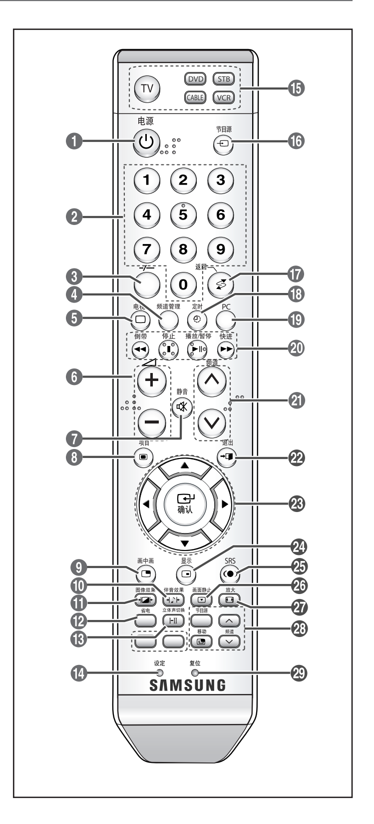
㉕ TruSurround XT 模式按钮

㉖ 图像冻结

㉗ 图像尺寸选择

㉘ 画中画功能
– 节目源: 输入节目源选择
– 移动: 画中画位置选择
– ⌃ 频道 ⌄ : 副画面的频道选择

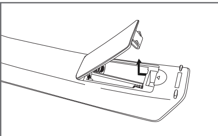
㉙ 当遥控器不工作时，先更换电池并按复位按钮 2 到 3 秒钟，然后就可以使用。

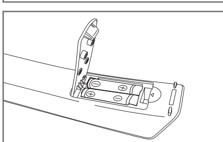


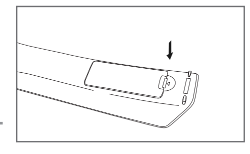
➢ 遥控器的性能可能会受到明亮光线的影响。

➢ 这是一款可供视觉障碍者使用的特殊遥控器，其电源、频道⌃ ⌄ 和音量（◢ ⊕ ⊖）按钮旁均有盲文点。

安装遥控器电池







1 如图所示，向上抬起遥控器后盖。

2 安装两节 AAA 规格的电池。
➢ 确保电池的正极 ("+") 和负极 ("−") 如电池盒内的示意图所示。

3 如图所示，关闭此盖。
➢ 如果长时间不用遥控器，请取出电池并将电池放在凉爽干燥的地方保存。

➢ 如果遥控器不工作！检查以下各项：
1. 电池的正极和负极是否倒转？
2. 电池电量是否耗尽？
3. 是否断电或者未插入电源线？
4. 附近是否有特殊的荧光或氖光信号？

打开和关闭电视机

电源线与电视机背面连接。

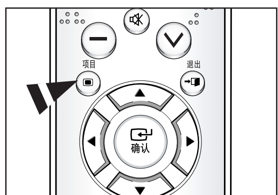
1 将电源线插入适当的插座。
➢ 电源电压值及频率标注在电视机背面的标签上。

2 按电视机前面板上的 ⏻（电源）按钮（开/关）或遥控器上的电源（⏻）按钮或数字 (0~9) 按钮将电视机打开。
自动选择上次观看的电视台。
如果还没有存储频道，将不会出现清晰的图像。请参阅第 11 页的“自动选台”或第 12 页的“手动选台”。
➢ 如果是第一次打开电视机，则会自动出现几个需要用户设置的基本设定。
请参阅第 9 页的“即插即用功能”。

3 要关闭电视机，请按电视机前面板上的 ⏻（电源）按钮（开/关）或遥控器上的电源按钮。

查看菜单





1 按下项目 ( ) 按钮。
在屏幕上显示主菜单。
其左侧有五个图标: 输入、图像、伴音、频道和设置。

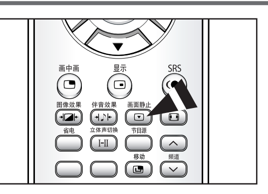
2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择其中一个图标。
按确认 ( ) 按钮访问图标的子菜单。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮移动到菜单中的项目。
按确认 ( ) 按钮可进入菜单中的项目。

4 按 ▲/▼ /◀ /▶ 按钮更改所选项目。
按项目 ( ) 按钮返回上一菜单。

5 按退出按钮，退出菜单。

冻结当前图像



在观看电视节目时只需按画面静止按钮，即可冻结图像。
要返回正常观看状态，再次按此按钮。

➢ 此功能 5 分钟后自动取消。

即插即用功能

电视机第一次打开时，会先后自动出现几个需要用户设置的基本设定。
可以进行以下设置。

1 如果电视机处于待机模式，请按遥控器上的电源(⏻) 按钮。
屏幕上显示信息开始即插即用 。

2 语言菜单在几秒后将自动出现 。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择合适的语言。
按确认 ( ) 按钮。屏幕显示检查天线连接状态的信息。

4 确保天线已连接到电视机。
按确认 ( ) 按钮。屏幕显示地区菜单。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择国家或地区。
按确认 ( ) 按钮。屏幕显示选台菜单。

6 要开始选台，请按确认 ( ) 按钮。
搜索会自动终止。
电视机将开始记忆所有可收看的频道。
按确认 ( ) 按钮设置时钟。

7 按 ◀ 或 ▶ 按钮可选择小时、分钟或 am/pm。
按▲ 或▼ 按钮进行设置。
➢ 可通过按遥控器上的数字按钮，输入小时或分钟。

8 按确认 ( ) 按钮确认您的设置。
屏幕将显示信息欣赏节目 。

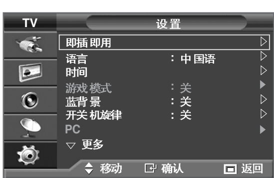


如果您想重设该功能...

1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认( ) 按钮。

3 再次按确认 ( ) 按钮，选择即插即用。
屏幕上显示信息开始即插即用。



观看外部信号源



TV 节目源: 电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入1、分量输入2、PC、HDMI (: ----); 移动 确认 返回

可在所连接设备的画面信号之间切换，如录像机、DVD、机顶盒和电视节目源（广播或有线）。

1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按确认 (↵) 按钮选择节目源。

3 再次按确认 (↵) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择信号源，按确认 (↵) 按钮。

可用的信号源: 电视、AV1、AV2、S-Video、分量输入 1、分量输入 2、PC 或 HDMI



➢ 只需按遥控器上的节目源按钮，即可选择这些选项（电视除外）。

➢ 可通过使用遥控器上的 电视 或 PC 按钮直接进入电视或 PC（个人电脑）模式。

编辑设备名称



您可给外部输入源命名。

1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按确认 (↵) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称编辑，然后按确认 (↵) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要编辑的外部信号源， 然后按确认 (↵) 按钮。



5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需设备， 然后按确认 (↵) 按钮。



可用设备名称: 录像机、DVD、D-VHS 录像机、有线接收器、HD STB (高清晰电视接收器（高清电视接收器）)、卫星电视接收器、AV 接收器、DVD 接收器、游戏机、摄像机、DVD 录像一体机、DHR (DVD 硬盘录像机)或 PC

6 按退出按钮退出。

自动选台

您可以扫描所有频道（范围大小视您所在地区而定）。
自动分配的台号，可能与实际台号或想要的台号不对应。
不过，您可以手动变更台号，清除不想看的频道。





1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 (↵) 按钮。

3 再次按确认 (↵) 按钮。列出可用的地区。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择地区，然后按确认 (↵) 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择自动选台，然后按确认 (↵) 按钮。

6 再次按确认 (↵) 按钮开始搜索。
搜索会自动终止。

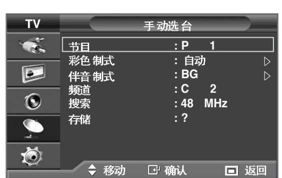
➢ 要想在完成前停止搜索，请按项目 (▣) 或确认 (↵) 按钮。

手动选台

您可以存储电视频道，包括通过有线电视网接收的频道。
手动选台时，您可以选择:

◆ 是否将每个找到的频道都存储起来。
◆ 给每个选定的频道选择台号。





1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 ( ) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择手动选台，然后按确认( ) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 ( ) 按钮。

5 对您的设置满意时，按确认 ( ) 按钮。

6 按退出按钮退出。

◆ 节目：(为频道指定的台号)
– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，直到找到正确的数字。

◆ 彩色制式: 自动 / PAL / SECAM / NTSC4.43 / NTSC3.58
– 按 ▲ 或 ▼ 按纽，选择所需的彩色制式 。

◆ 伴音制式: BG / DK / I / M
– 按 ▲ 或 ▼ 按纽，选择所需的伴音标准 。

◆ 频道：(当您知道要存储的频道号时)
– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择 C (无线频道) 或 Z (有线频道)。
– 按 ▶ 按纽， 然后按 ▲ 或 ▼ 按纽选择所需的号码。

➢ 也可以通过按数字按钮 (0~9) 选择频道号 。
➢ 如果伴音异常或没有伴音，重新选择需要的伴音标准。

◆ 搜索：(当您不知道频道号时)
– 按 ▲ 或 ▼ 按钮开始搜索。
– 调谐器会扫描频率范围，直到电视屏幕接收到第一个频道或者您选定的频道为止。

◆ 存储：(当您存储频道及相关的台号时)
– 通过按确认 ( ) 按钮设置确定。

☛ *频道模式*

◆ P (节目模式): 调节完成后，您所在地区内的电视台将被指定一个从 P00 至 P99 的位置编号。在此模式中，可以通过输入位置编号选择频道。
◆ C (无线频道模式): 在此模式中，可以通过输入每个无线电视台的指定编号选择频道。
◆ Z (有线频道模式): 在此模式中，可以通过输入每个有线频道的指定编号选择频道。

添加/锁定频道

使用频道管理器，可方便地锁定或添加频道。

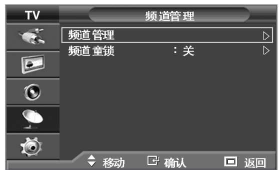


1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 (⏎) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认 (⏎) 按钮。

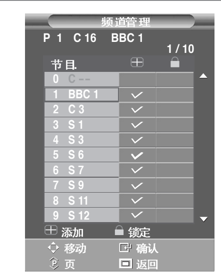
◆ 添加频道
使用频道管理，您可以添加您要的频道。



4 按确认 (⏎) 按钮选择频道管理。

5 通过按 ▲/▼ /◀ /▶ 按钮移动到 (⊞) 字段，选择要添加的频道，然后按确认 (⏎) 按钮添加该频道。

➢ 如果再次按确认 (⏎) 按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道不会被添加。



◆ 锁定频道
此功能允许您通过屏蔽音频和视频来防止未经授权的用户（如儿童）观看不适宜的节目。

6 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道童锁，然后按确认 (⏎) 按钮。

7 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择开，然后按确认 (⏎) 按钮。

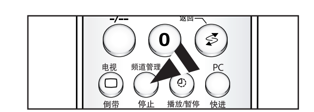
8 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道管理，然后按确认 (⏎) 按钮。

9 通过按 ▲/▼ /◀ /▶ 按钮移动到 (🔒) 字段，选择要锁定的频道，然后按确认 (⏎) 按钮。

➢ 如果再次按确认 (⏎) 按钮，则该频道旁边的 (✓) 符号会消失，而且该频道锁定会被取消。

➢ 频道童锁被激活时，会显示蓝背景。

10 按退出按钮退出。



➢ 只需按遥控器上的频道管理按钮，即可选择这些选项。

变更已储存频道的台号



TV
变更台号
节目 频道 名称
0 C --
1 C 2
2 C 83
3 C 80
4 C 7
移动 确认 返回

此操作可以改变存储频道的台号。
使用自动选台后，可能需要使用此操作。

1 按下项目 (■) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 (↵) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择变更台号，然后按确认 (↵) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择要移动的频道，然后按确认 (↵) 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要分配给被移动频道的台号。
按确认 (↵) 按钮。该频道移到了新的位置，被交换的频道与其交换位置。

6 重复第 4 到 5 步，直到将所有频道移动到所需的台号。

7 按退出按钮退出。

给频道指定名称





发送频道信息时，将自动指定频道名称。这些名称可以更改，您可以指定新的名称。

1 按下项目 (■) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 (↵) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择名称，然后按确认 (↵) 按钮。

4 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择要指定新名称的频道，然后按确认 (↵) 按钮。

5 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择字母 (A~Z)、数字 (0~9) 或符号。
按 ◄ 或 ► 按钮可移动到前一或后一字母，然后按确认 (↵) 按钮。

6 为每个要指定新名称的频道重复第 4 到 5 步。

7 按退出按钮退出。

频道接收微调

如果接收画面清晰，则您无需对频道进行微调，因为这是在搜索和存储操作中自动进行的。
如果信号较弱或失真，则您可能需要手动对频道进行微调。







1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择频道，然后按确认 (⏎) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择微调，然后按确认 (⏎) 按钮。

4 要获得清晰的图像和良好的伴音品质，请按◀ 或 ▶ 按钮，直到获得最佳设置。按确认 (⏎) 按钮。

➢ 要将微调重设为 0，按 ▲ 或 ▼ 按钮选择复位。按确认 (⏎) 按钮。

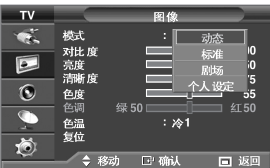
5 按退出按钮退出。

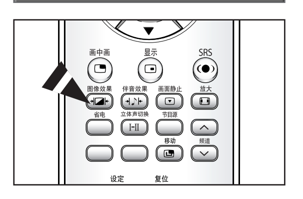
➢ 微调存储会将频道 OSD（在屏幕上显示）的颜色从白色改为红色并添加 " * " 标记。

更改图像标准

您可以选择最符合您观看要求的图像类型。







1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ( ) 按钮。

3 两次按确认 ( ) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需模式，然后按确认 ( ) 按钮。

可用模式：动态, 标准, 剧场, 个人设定

➢ 设置值会随输入源的不同而变化。
（如射频、视频、分量输入、PC 或 HDMI。）

5 按退出按钮退出。

➢ 只需按遥控器上的图像模式按钮，即可选择这些选项。

➢
- ◆ 动态用于在白天或者房间中有明亮光线时观看电视节目。
- ◆ 标准用于获得标准的工厂设置。
- ◆ 在观看电影时选择剧场。
- ◆ 如果您想根据个人喜好调整设置则选择个人设定。

设定图像设置

您的电视机有几项可供您控制图像质量的设置。





1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ( ) 按钮。

3 两次按确认 ( ) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需模式，然后按确认 ( ) 按钮。

可用模式：动态, 标准, 剧场, 个人设定

5 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 ( ) 按钮。

6 对您的设置满意时，按确认 ( ) 按钮。

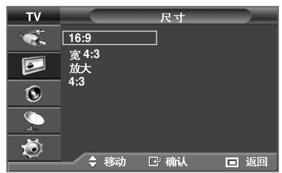
7 按退出按钮退出。

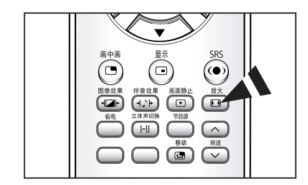
- ◆ 对比度 – 亮度 – 清晰度 – 色度 – 色调（仅限 NTSC）
- ◆ 对比度 – 亮度 – 色度：PC 模式
  按 ◀ 或 ▶ 按钮直到获得最佳设置。
- ◆ 色温：冷 2 – 冷 1 – 标准 – 暖 1 – 暖 2
- ◆ 复位：您可以恢复图像设置的出厂默认值。
  ➢ 复位功能可用于每种图像和色温模式。

选择图像尺寸

您可以选择最符合您观看要求的图像尺寸。







1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ( ) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择尺寸，然后按确认 ( ) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 ( ) 按钮。

可用的选项 : **16:9、宽 4:3、放大、4:3**

- **16:9:** 将图像设置为 **16:9** 宽屏幕模式。
- **宽 4:3:** 将图像的尺寸放大超过 **4:3**。
  按 ► 或确认 ( ) 按钮选择 后，用 ▲ 或 ▼ 按钮上/下移动屏幕 。
- **放大:** 垂直放大屏幕上图像的尺寸。
- **4:3:** 将图像设置为 **4:3** 正常模式。

5 按退出按钮退出。

➢ 您可以通过按遥控器上的放大按钮选择图像尺寸 。
➢ 如果在画中画处于开时更改图像尺寸，画中画将自动关闭。
➢ 图像尺寸选项可能根据输入源的不同而有所变化。
➢ 可用项目可能随着所选模式的不同而有所变化。

使用放大确定屏幕画面位置和尺寸

- 利用放大调整屏幕大小时，可使用 ▲ 或 ▼ 按钮在上/下方向定位屏幕以及屏幕尺寸。
- 按 ◄ 或 ► 按钮选择 后，用 ▲ 或 ▼ 按钮上/下移动屏幕。
- 按 ◄ 或 ► 按钮选择 后，用 ▲ 或 ▼ 按钮垂直调整屏幕大小。

数字降噪/DNIe 演示



1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ( ) 按钮。

3 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 ( ) 按钮。

可用的选项 : 数字降噪、**DNIe** 演示

4 对您的设置满意时，按确认 ( ) 按钮。

5 按退出按钮退出。

- **数字降噪 : 开/关**
  如果电视接收到的信号较弱，您可激活此功能来帮助减少任何静电和屏幕上出现的重影。
- **DNIe 演示 : 开/关**
  本电视机包含 DNIe 功能，从而可提供高质量的观赏品质。
  如果将 DNIe 演示设置为开，则可以在屏幕上观看已应用 DNIe 的图像和正常图像 (用于演示目的)。
  使用此功能，可以看到观赏品质的差异。

➢ **DNIe™ (Digital Natural Image engine 数字自然图像引擎)** DNIe
此功能通过 3D 降噪、清晰度增强以及对比度和亮度增强为您带来更清晰的画面。新的画面补偿算法可以提供更亮、更清晰、更详细的图像。DNIe™ 技术使得所有信号都舒适无比。

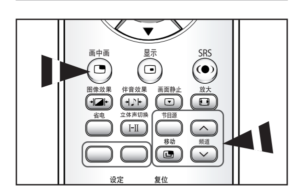
➢ 在 PC 模式中, DNIe 演示功能不可用。

观看画中画

您可在主画面中显示一个副画面。这样，您便可观看电视节目或监控来自任何连接设备的视频输入。







1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择图像，然后按确认 ( ) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择画中画， 然后按确认 ( ) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项， 然后按确认 ( ) 按钮。

可用的选项: 画中画开/关、节目源、画面位置、节目。

5 对您的设置满意时，按确认 ( ) 按钮。

6 按退出按钮退出。

◆ **画中画:** 开/关
您可以激活或取消画中画功能。

➢ 只需按遥控器上的画中画按钮，即可选择这些选项。

◆ **信号源: 电视 / AV1 / AV2 / S-Video**
您可以选择副画面的节目源。

◆ **画面位置:** / / /
您可以选择副画面的位置 。

◆ **节目**
仅当**节目源**被设置为**电视**时，才能选择副画面的频道。

遥控器的快捷功能。

按钮	功能
画中画	用于直接激活或取消画中画功能。
节目源	用于为副画面指定节目源（**电视**、**AV1**、**AV2**、或 **S-Video**）。
移动	用于移动副画面位置。
频道	用于选择副画面的频道。

画中画设置表

X : 此画中画组合不可用。
O : 此画中画组合可用。

主画面 \ 副画面	电视	AV1	AV2	S-Video	PC
电视	X	X	X	X	X
AV1	X	X	X	X	X
AV2	X	X	X	X	X
S-Video	X	X	X	X	X
分量输入1	X	X	X	X	X
分量输入2	X	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	X
PC	O	O	O	X	X

伴音功能

1　按下项目(▣)按钮显示菜单。

2　按 ▲ 或 ▼ 按钮选择伴音，然后按确认(↵)按钮。

3　通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认(↵)按钮。

　可用的选项：模式、均衡器、SRS TSXT、伴音自动控制、内部静音、复位(如果 游戏模式设置为开)

4　对您的设置满意时，按确认(↵)按钮。

5　按退出按钮退出。



< 如果游戏模式设置为开 >



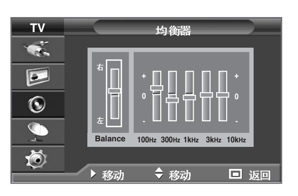
◆ 模式：标准/音乐/剧场/语言/个人设定
您在观看节目时，可以选择特殊伴音效果类型。

➢ 只需按遥控器上的伴音效果按钮，即可选择这些选项。



◆ 均衡器：**Balance / 100Hz / 300Hz / 1kHz / 3kHz / 10kHz**
您的电视机有几项可供控制伴音质量的设置。

➢ 如果您对这些设置进行了任何更改，伴音模式会自动转到个人设定。



◆ **SRS TSXT**：开/关
TruSurround XT 是一种专利SRS 技术，可解决通过两个扬声器播放 5.1 多声道内容的问题。TruSurround 通过任意双扬声器回放系统（包括内部的电视扬声器）使您可以体验强有力的虚拟环绕音响。它与所有多声道格式完全兼容。

➢ 只需按遥控器上的**SRS** (●) 按钮，即可选择这些选项。

➢ TruSurround XT、SRS 和(●) 标志都是SRS Labs, Inc 的商标。TruSurround XT 技术由 SRS Labs, Inc 授权使用。





◆ 伴音自动控制：开/关
每个电视台都有自己的信号条件，如果每次更改频道都要调整音量，那就很麻烦。使用此功能，您可以自动调整所需频道的音量，在调制信号强时，降低伴音输出，而在调制信号弱时，提高伴音输出。

◆ 内部静音：开/关
如果您想从独立扬声器听到伴音，请取消内部放大器。

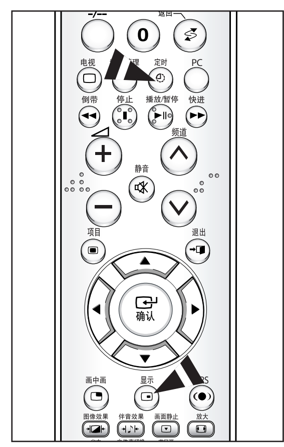
➢ 内部静音设置为开时，音量＋和音量－及静音按钮无效。

◆ 复位
如果游戏模式为 开，则复位伴音功能将被激活 。
如果 在设置均衡器后 选择复 位功能，则可 将均衡器 设置复 位到出 厂默认值 。

时间功能







1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 (↵) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择时间，然后按确认 (↵) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 (↵) 按钮。

可用的选项：时钟设置、睡眠定时器、开机定时器、关机定时器

5 对您的设置满意时，按确认 (↵) 按钮。

6 按退出按钮退出。

◆ 时钟设置
您可以设置电视机的时钟，这样，您按下遥控器上的显示按钮时，当前时间就会显示在屏幕上。如果您想使用自动开/关机功能，您也必须设置时间。

– 按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟或 **am/pm**。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。

➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。

➢ 如果断电或在通电时关闭电视机，则时钟设置将丢失。

◆ 睡眠定时器
您可以选择让电视机在 30-180 分钟后自动转到待机模式。

– 按 ▲ 或 ▼ 按钮，选择预设的等待时间间隔（关、**30**、**60**、**90**、**120**、**150** 或 **180** 分钟）。

➢ 只需按遥控器上的定时按钮，即可选择这些选项。如果尚未设置关机提示，则显示关。如果已经设置睡眠定时器，则显示电视机切换到待机模式的剩余时间。

◆ 开机定时器 / 关机定时器
您可以设置开/关机定时器，这样电视机就会在您选择的时间自动打开或关闭。

☛ 您必须先设置时钟。

– 开机定时器：通过按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟、**am/pm**、节目或音量。
按 ▲ 或 ▼ 按钮进行设置。
如果您要用您所满意的设置激活开机定时器，请通过 ▲ 或 ▼ 按钮将激活设置为是。

➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。

– 关机定时器：按 ◀ 或 ▶ 按钮选择小时、分钟或 **am/pm**。
如果您要用您所满意的设置激活关机定时器，请通过 ▲ 或 ▼ 按钮将激活设置为是。

➢ 可以通过按遥控器上的数字按钮直接设置小时和分钟。

☛ 自动关闭电源
当时钟设置后，如果在开机后 3 小时内没有进行任何控制操作，电视机将最终关机。
此功能只在时钟设置后可用并可防止过热，此情况在电视机开机时间过长时可能出现（例如您外出度假）。

语言/蓝背景/开关机旋律/省电

1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 (⏎) 按钮。

3 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认 (⏎) 按钮。

可用的选项: 语言、蓝背景、开关机旋律、省电

4 对您的设置满意时，按确认 (⏎) 按钮。

5 按退出按钮退出。

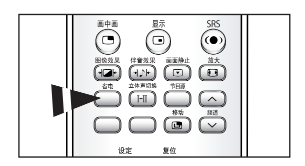
◆ 语言
视型号而定。初次使用电视机时，必须选择用什么语言显示菜单和说明文字。

◆ 蓝背景: 开/关
如果接收不到信号，或者信号很弱，屏幕会自动以蓝背景取代嘈杂的画面背景。如果您想继续观看这种画面品质很差的节目，必须将蓝背景设为关。

◆ 开关机旋律: 开/关
电视机打开或关闭时，您可以听到开关机旋律伴音。

◆ 省电: 关/低/中/高
此功能根据环境照明条件调整屏幕亮度。
关: 关闭省电模式。
低: 以标准模式运行，不考虑环境亮度。
中: 调整到环境亮度。
高: 进入最大省电模式而不考虑环境亮度。

➢ 只需按遥控器上的省电按钮，即可选择这些选项。





使用游戏模式

连接到诸如PlayStation™ 或 Xbox™ 之类的游戏控制台时，您可通过选择游戏菜单来享受更为逼真的游戏体验。

1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 (⏎) 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择游戏模式，然后按确认 (⏎) 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开，然后按确认 (⏎) 按钮。

5 按退出按钮退出。

➢ 要断开游戏控制台的连接并连接到另一外部设备，请取消图像菜单中的游戏模式。

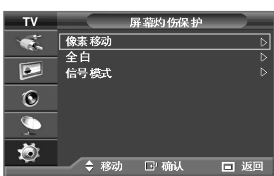
➢ 如果在游戏模式下显示电视模式，则屏幕将会出现轻微抖动。

➢ 在电视模式下，游戏模式不可用。

➢ 如果游戏模式为开：
◆ 图像模式会自动变为个人设定，此时用户无法更改此模式。
◆ 伴音菜单中的伴音模式被取消激活。请使用均衡器调整伴音。
◆ 复位伴音功能被激活。如果在设置均衡器后选择复位功能，则可将均衡器设置复位到出厂默认值。

屏幕灼伤保护







为减少屏幕灼伤的可能性，本电视机使用了屏幕灼伤保护技术。此技术可以将图像上/下（垂直线）和左/右（水平点）移动。
时间设置使您可以计划图像移动的时间间隔（以分钟为单位）。

1 按下项目（▣）按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认（⏎）按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择屏幕灼伤保护，然后按确认（⏎）按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认（⏎）按钮。

可用的选项：像素移动、全白、信号模式

5 对您的设置满意时，按确认（⏎）按钮。

6 按退出按钮退出。

◆ **像素移动**：使用此功能，可以按照设定的时间在水平或垂直方向移动 PDP 上的像素一次，以防止屏幕残影。

– 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮，像素移动设置为开，然后按确认（⏎）按钮。
– 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项，然后按确认（⏎）按钮。

可用的选项：水平点、垂直线、时间

◆ **全白**：此功能通过将像素颜色改为白色消除屏幕残影。
图像或符号在屏幕上有残影，尤其是在屏幕上长时间显示静止图像时，请使用此功能。

◆ **信号模式**：根据某种模式移动 PDP 上所有像素，此功能可消除屏幕残影。
图像或符号在屏幕上有残影，尤其是在屏幕上长时间显示静止图像时，请使用此功能。

➢ 要消除屏幕残影，请使用全白或信号模式功能。
尽管这两种功能都可消除屏幕上的残影，但是信号模式更有效。

➢ 必须长时间（大约 1 小时）执行残影消除功能才能有效消除屏幕上的残影。
如果执行此功能后图像未得到改善，请再次重复此功能。

➢ 在遥控器上任意键可取消此功能。

设置 Blue eye

您可以选择在电视机关闭后蓝色电源指示灯是否熄灭。
如果Blue eye 设置为关，当关闭电源时，蓝色电源指示灯将随之熄灭，这将会省电并减轻眼睛疲劳。



1 按下项目 ( ) 按钮显示菜单。

2 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 按钮。

3 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择 **Blue eye**，然后按确认 按钮。

4 通过按 ▲ 或 ▼ 按钮选择关或开，然后按确认 按钮。

◆关：蓝色LED 将关闭。
◆开：蓝色LED 将在关闭电视机后打开。

5 按退出按钮退出。

设置您的 PC（个人电脑）软件（以 Windows XP 为例）

电脑的 Windows 显示设置一般如下所示。但是，视 Windows 的具体版本和视频卡不同，每个人的实际 PC 屏幕显示可能不同。但即使实际屏幕看起来有所不同，相同的基本设置信息几乎可应用于所有情况。（如这里介绍的设置方法对您的电脑不适用，请与您的电脑制造商或者三星经销商联系。）



1 在 Windows 桌面上单击鼠标右键，然后单击 **Properties** (属性)。
将显示 **Display Properties** (显示属性)。

2 单击 **Settings** (设置) 标签，然后参考显示模式表设置显示模式。
无需改变颜色设置。

3 单击 **Advanced** (高级)。将显示一个新的设置对话框。

4 单击 **Monitor** (监视器) 标签，然后参考显示模式表设置 **Screen refresh rate** (屏幕刷新率)。如有可能，请分别设置场频和行频，而不是设置 **Screen refresh rate** (屏幕刷新率)。

5 单击 **OK** (确定) 关闭窗口，然后单击 **Display Properties** (显示属性) 窗口的 **OK** (确定) 按钮。
此时会自动重新启动。

输入模式 (PC)

屏幕位置和尺寸都视 PC 显示器的类型和分辨率而定。
下表列出了所有支持的显示模式:

视频信号	分辨率 (点 X 线)	场频 (Hz)	行频 (kHz)	垂直极性	水平极性	PS42C7S	PS42Q7H	PS50Q7H
VGA	640 x 350	70.086	31.469	N	P	✓	✓	✓
	720 x 400	70.087	31.469	P	N	✓	✓	✓
	640 x 480	59.940	31.469	N	N	✓	✓	✓
		70.000	35.000	N/P	N/P	✓	✓	✓
		72.809	37.861	N	N	✓	✓	✓
		75.000	37.500	N	N	✓	✓	✓
SVGA	800 x 600	56.250	35.156	N/P	N/P	✓	✓	✓
		60.317	37.879	P	P	✓	✓	✓
		70.000	43.750	N/P	N/P	✓	✓	✓
		72.188	48.077	P	P	✓	✓	✓
		75.000	46.875	P	P	✓	✓	✓
WXGA	848 x 480	60.000	31.020	P	P	✓	✓	
		74.769	37.684	P	N	✓	✓	
XGA	1024 x 768	60.004	48.363	N	N		✓	✓
		70.069	56.476	N	N		✓	✓
		72.000	57.672	N/P	N/P		✓	✓
		75.029	60.023	P	P		✓	✓
VESA DTV	1280 x 720	59.855	44.772	N	P			✓
WXGA	1360 x 768	60.015	47.712	P	P			✓

(N: 负 / P: 正)

- 不支持隔行扫描模式。
- 如果选择非标准的视频格式，则电视机可能会运行异常。
- 480i/p 、576i/p、720p 或 1080i 在 PC 模式中不可用。

备注

- PS42C7S: PC 文本质量在 **WVGA** 模式 (848 x 480@60Hz) 时最佳。
- PS42Q7H: PC 文本质量在 **XGA** 模式 (1024 x 768@60Hz) 时最佳。
- PS50Q7H: PC 文本质量在 **WXGA** 模式 (1360 x 768@60Hz) 时最佳。

设置个人电脑

➢ 按节目源 (⊕) 按钮，预先设置为 PC 模式。





1 按下项目 (▣) 按钮显示菜单。

2 按▲ 或 ▼ 按钮选择设置，然后按确认 (⏎) 按钮。

3 按▲ 或 ▼ 按钮选择 PC ，然后按确认 (⏎) 按钮。

4 通过按▲ 或 ▼ 按钮选择所需选项 ，然后按确认 (⏎) 按钮。

可用的选项: 图像调整, 画面位置, 自动调整, 图像复位

5 对您的设置满意时，按确认 (⏎) 按钮。

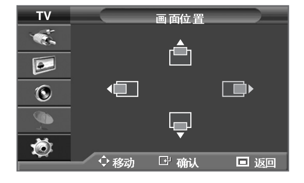
6 按退出按钮退出。



◆ **图像调整: 粗调/微调**
调整图像质量的目的是为了消除或减少图像噪声。
如果微调后仍无法消除噪声，则尽可能进行频率调整（粗调），然后再进行微调。
在噪声减少以后，请重新调整图像，使之与屏幕中心对齐。

1 按 ▲ 或 ▼ 按钮选择粗调或微调，然后按确认 (⏎) 按钮。

2 按 ◄ 或 ► 按钮调整屏幕质量，屏幕上可能会出现垂直条纹，图像也可能变模糊。按确认 (⏎) 按钮。



◆ **画面位置:**
如果 PC 屏幕位置与电视屏幕不合适，请进行调整。

1 按 ▲/▼/◄/► 按钮调整画面位置。

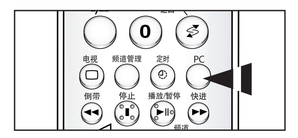
2 按确认 (⏎) 按钮。



◆ **自动调整:**
自动调整使电视机的 PC 屏幕可以根据输入的 PC 视频信号进行自调节。
微调、粗调和画面位置的值是自动调节的。



◆ **图像复位:**
您可以将所有图像设置替换为出厂默认值。



➢ 只需按遥控器上的 PC 按钮，即可直接进入 PC 模式。

如何安装墙壁安装支架

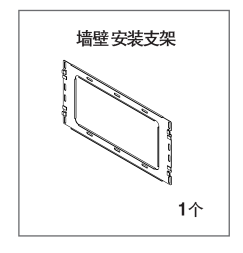
➢ 此安装指南可能与 PDP 用户手册有所不同。
请参阅适合您的产品的安装指南。

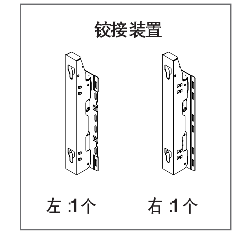
安装注意事项

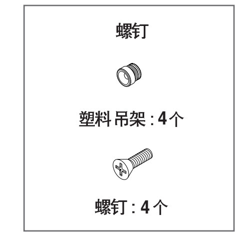
◆ 请与技术人员联系以安装墙壁支架。
◆ 客户自行安装时，对于产品的任何损坏或对客户的人身伤害，三星电子概不承担任何责任。
◆ 本产品适于安装在水泥墙壁上。本产品安装在石膏或木质墙壁上时，可能不牢固。
◆ 包装内容及提供的墙壁安装部件以变更为准，恕不另行通知。

安装套件

◆ 请仅使用所提供的、用于墙壁安装的部件和组件。

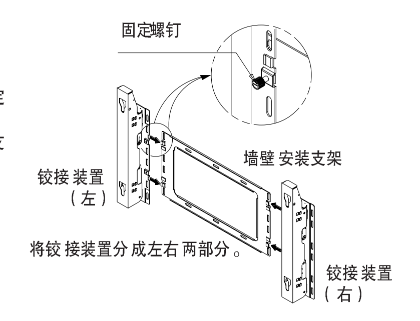






如何安装墙壁安装支架

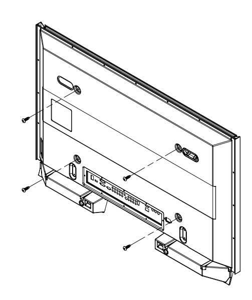
1 墙壁安装支架单独提供。
请在组装完支架后按照箭头所指的方向拧紧固定螺钉。
请在将螺钉牢固地插入墙壁后安装"墙壁安装支架"。



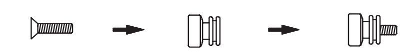
有关将"电视机"固定到墙壁支架的说明

➢ "电视机"的外观可能与图片有所不同。(塑料吊架的组装方式与此相同。)

1 从 PDP 后部卸下螺钉。



2 使用螺钉组装塑料吊架。
（请参阅下图。）

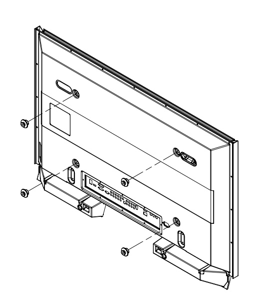


☛ 1 请让安装人员安装墙壁安装支架 。
2 请务必在将"电视机"悬挂于墙壁安装支架上后，检查塑料吊架是否完全固定在该支架的左右两侧。
3 在安装电视机和调整电视机角度时，请注意不要夹到手指。
4 请将墙壁安装支架牢牢固定在墙壁上，以防"电视机"坠落伤人。

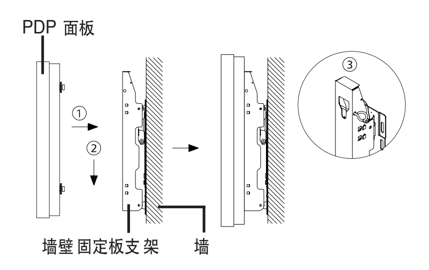
续 ..

如何安装墙壁安装支架

3　将塑料吊架的螺钉 (如图 2 所示) 固定到 PDP 背面。

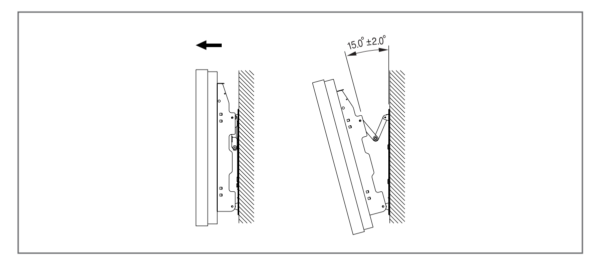


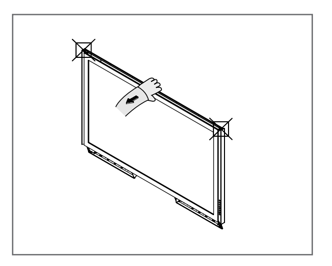
4　卸下安全销。使用墙壁安装支架的导孔将在步骤 (③) 中装配的 4 个塑料闩锁固定到 PDP 背面，按照图中所示的方法推动 PDP (②) 并将其向下挂到钩上 (①) 从而将其固定在墙壁安装支架上。通过插入安全销固定 PDP，使其不会从墙壁安装支架上坠落。



如何调整安装角度

➢ 请先将安装支架的角度设为 0°，然后再将其固定在墙壁表面上。



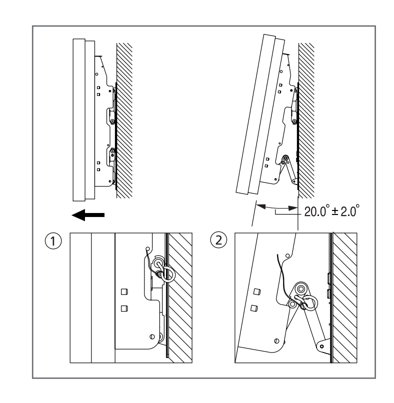


1　将“电视机”固定到墙壁安装支架上。(请参阅以下说明。)
2　通过按箭头所指的方向拖动已安装至支架上的“电视机”的上端来设定角度。(请参阅右侧的图示。)
3　可在 0° 到 15° (±2°) 的范围内调整角度。

握住 PDP 中部 (而非其侧面) 以调整角度。

将外部设备连接到 PDP

➢ 要将诸如 DVD 或家庭影院系统之类的外部设备连接到 PDP，请参阅以下说明：



1　务必卸下 PDP 下面的安全销。
➢ 如果未将安全销卸下，则无法调整角度。如果试图这样做，则可能导致 PDP 损坏。

2　如图所示，握住 PDP 底部，然后完全按照箭头所指的方向向前拖动 PDP 以调整角度。(0°~20° (±2°))如图 2 所示，将安全销插入两侧的前导孔。
➢ 在将 PDP 连接到外部设备后查看 PDP，卸下安全销以将角度调整为 0°，然后再次固定安全销。

☛ 为了安全起见，请务必使用安全销固定 PDP。如果未使用安全销，则 PDP 可能会坠落，从而造成严重伤害。

故障诊断

在与三星售后服务人员联系以前，请先按照如下方法进行简单检查。
如果采用下列方法无法解决问题，则请记下电视机型号和序列号，与当地经销商联系。

无伴音或图像

- 检查电视机的电源线是否与墙壁电源插座连接。
- 检查您是否按了电视机前面板上的 ⏻（电源）按钮（开/关）和遥控器上的电源 (⏻)按钮。
- 检查图像的对比度和亮度设置。
- 检查音量。
- 检查内部静音是否设置为 开。

图像正常，但无伴音

- 检查音量。
- 检查是否按了遥控器上的静音按钮。

无图像，或者是黑白图像

- 调整色度设置。
- 检查所选的广播系统是否正确。

伴音和图像干扰

- 看看有什么电器对电视造成了干扰，将该电器挪开。
- 换一个电源插座来插电视机的电源线。

图像模糊或者出现雪花点，伴音失真

- 检查天线的方向、位置和连接。
  这种干扰经常是由于使用室内天线引起的。

遥控器发生故障

- 给遥控器更换电池
- 擦拭遥控器的上端（发送窗口)。
- 检查电池的“+”极和“–”极是否正确插入。
- 检查电池电量是否耗尽。

出现黑屏，电源指示灯不断闪烁

- 在电脑上检查电源、信号线。
- 电视正在使用其电源管理系统。
- 将电脑鼠标移动一下或者在键盘上按任意键。

- 在设备（接收器、DVD 等）上检查电源、信号线。
- 电视正在使用其电源管理系统。
- 按面板或遥控器上的节目源按钮。
- 关闭和打开电视机。

技术规格

型号		PS42C7S	PS42Q7H	PS50Q7H
屏幕大小		107 厘米 / 42 英寸 (16:9)		127 厘米 / 50 英寸 (16:9)
尺寸	显示屏	1055.0 x 95.5 x 713.0 毫米 (不包括底座)	1055.0 x 95.5 x 713.0 毫米 (不包括底座)	1227.1 x 95.5x 802.2 毫米 (不包括底座)
		1055.0 x 340.0 x 756.5 毫米 (包括底座)	1059.5 x 340.0 x 756.5 毫米 (包括底座)	1227.1 x 341.0 x 844.8 毫米 (包括底座)
	遥控器	237.5 x 48 x 30.5 毫米		
重量	显示屏	39.5 公斤 (包括底座)	39.9 公斤 (包括底座)	49.0 公斤 (包括底座)
	遥控器	126.5 克 (包括电池)		
电压		交流电 100 ~ 240V ± 10%, 50/60Hz		
色彩制式		PAL 、SECAM、NT3.58、NT4.43		
声音制式		BG 、DK 、I 、M		
耗电量		310 W	360 W	440W
像素数		852 (横向) x 480 (纵向)	1024 (横向) x 768 (纵向)	1366 (横向) x 768 (纵向)
天线连接		VHF、UHF (75Ω 非平衡)		
视频输入		AV1, AV2 S-Video1 分量输入1, 2 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI/DVI		
音频输入		AV1, AV2 S-Video1 分量输入1, 2 (480i/480P/576i/576P/720P/1080i) PC HDMI/DVI		
监视器输出		视频，音频 (左/右)		
伴音输出功率		10W + 10W (8Ω)		
附件		遥控器 / AAA 电池、电源线、使用说明书		
执行标准		Q/12JD5441-2005 等离子彩色电视机技术条件		


此页有意留空。



三星全球服务网

如果您对三星产品有任何咨询或建议, 请联系三星客服中心。

800-810-5858, 010-6475 1880

www.samsung.com.cn

天津三星电子显示器有限公司

地址: 天津市西青区微电子工业区

电话: 022-23961234

邮政编码: 300385

BN68-01022Y-00